Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 10/840,178 HAMMERSTEDT, ROY H. Art Unit Examiner David A. Redding 1744 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α o Allowed Restricted Interference Objected

Claim		Date									Cla	aim	Date						1	CI	aim	Date								
	T			Ι_		<u> </u>	П							П	Т	Т	T	П		Τ	1			Т	Т	Т			Т	Т
<u> </u>	Original	so///s										ā	Original					ΙI				<u>a</u>	Original							
Final	Ę.	Ž		1		H						Final	rig					ΙI		1		Final	ij		1					
	0	5										-	0					ΙI					0							
	1	_	_	\vdash	-	Н			\dashv	-			51			十	1-	H	_	╁	1	-	101	_	+-	+	H	Н	_	\dashv
_	2		_		\vdash	-	Н	\vdash	\vdash	_			52	\vdash	\dashv	+	+	╁╌┨	\dashv	+	┧Ш		102	\dashv	+	+	+		\dashv	+
	3		_	-	-	Н	-	-	-	_			53	\vdash	\dashv	+	╁	Н	\dashv	+	1		103	+	╁	┼~	\vdash	\vdash	\dashv	╁
	4		-	\vdash		-	\dashv		Н				54	\vdash	-		╁	╁─┤	-+-	+-	1		103	-	╅	╁	╁╾	\vdash	\dashv	+
	5	-	_	 	-	Н	-	Н	\dashv	_			55	\vdash	\dashv	+	+-	┨		╁	1		105	+	+	+	┼	Н	\dashv	
	6	_	├─	-	-	┢	\vdash		\vdash				56	\vdash		-	+	╂╌┨	-+-	+-	┨Ш		106		+-	+	+	\vdash	-+	+
	7	_	_	\vdash	\vdash	-	\dashv	Н	\dashv				57	\vdash	-+-	-	+-	╂╌┨	\dashv	+-	-		107	-+	+	╁	╁╌	Н		+
	8				-	-		Н	\dashv	_			58	\vdash			╁	╂╼═╂		+-	-		108	\dashv		╁	┼	Н		+
			-	\vdash	-	Н			\dashv	_			59	\vdash	-	-	╁	\vdash		╁	-	-			╁	+-	╁╌	Н	-	+
	9		<u> </u>	-	-	Н	-	Н	\dashv	_				-	-	-	+	├─┤	$-\!\!\!\!+$	+-	-	<u> </u>	109	+	+-	+-	╀	\vdash	+	+
	10	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	⊢⊦			<u> </u>	60	\vdash	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	┨Ш	 	110	-+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
	11	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	_			61	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	$\vdash \vdash$		+	┨	<u> </u>	111	\dashv	+-	+-	⊢	$\vdash \vdash$	-	
	12	<u> </u>		-	_				\vdash	-			62		-	- -	╁	$\vdash \vdash$	-	+-	┨Ш	 -	112		-	╀	┥	\vdash	\dashv	- -
	13	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	_			63	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+-	$\vdash \vdash$		+	4	<u> </u>	113			┼	├-	\vdash	-	+
	14	<u> </u>	_					Щ	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	64	\sqcup	-	\perp	+	\vdash	_	+	4	ļ	114		+	╀	\vdash	\square	\dashv	+
	15	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	Н	Н	Ш	\sqcup	_			65	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\sqcup	\perp	+	4	<u> </u>	115	+	+	-	 	$\vdash \dashv$	\dashv	+
	16		-		_		Щ	\sqcup		_			66	\vdash	_		+	\vdash		+-	liii		116		+	\vdash	├-	$\vdash \vdash$	\dashv	-
	17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\sqcup	Ш	Щ				67	\sqcup	\dashv	╀.	+	\sqcup	_	╀-	4		117	+		╄-	 	\vdash		-
	18		_	_	\vdash	Щ	Ш	Ш	Щ				68	\sqcup	\dashv	4	4-	\sqcup		↓_	4	<u> </u>	118	_ _	4	4	 	\square	\dashv	\perp
	19	_	$oldsymbol{\angle}$			Щ	Ш	Ш					69	\sqcup	\bot	_	1	Ш	_ _	4_	1		119	_		1	Ш	Ш	\perp	\bot
	20	4	$ldsymbol{le}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Щ	Ш	Ш	Щ				70		_	4	1_	Ш		1	.		120		\perp	1	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	\dashv	
	21	Ш	_			Ш							71	Ш		\perp	4	Ш		丄			121			1_	┖			\perp
	22	Ц											72				1_	Ш					122							
	23	Ц				L.							73			\perp		Ш					123			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L			\bot
	24	Ш				Ш							74	Ш						丄			124		┸	丄				
	25												75										125							
	26	L											76										126			Γ				
	27												77]!!!!		127							
	28												78			\perp				T]!!!!		128							
	29	T											79				Т]!!!!		129							
	30	\mathbf{I}											80		$\Box T$	J	Π			Ι]		130		Π				\Box	
	31	Γ											81		\Box	T	Т			Г			131	\top	\top				\Box	Т
	32							П					82				T				1		132		Т				\neg	\top
	33					П							83		T	7	Τ	П		T			133		1	Ī			\neg	\neg
	34	T				П	\Box		\neg				84		丁	7	1	П		1	1		134	\neg		1			\dashv	\top
	35	Т				П	\sqcap	\Box	\neg	\exists		•	85	П	十	\top	\top	П	\top	\top	1		135	\neg		Τ	\sqcap	\Box	十	\neg
	36					П							86		十	\top	T	П		1	1		136	$\neg \vdash$	\top	1	П	П	\dashv	\top
	37	17	_			П			Ħ				87		十	T	\top	П	_	1	1		137	$\neg \vdash$	\top	†	\Box		十	_
	38	\lor			\Box	\Box	\Box	\Box					88		\neg	7	\top			\dagger	1		138	\dashv	1	T	\vdash	\Box	\neg	\neg
	39					П							89		十	十	T	П	$\neg \vdash$	\top	1		139	\dashv	1	T			\dashv	_
	40					П		\dashv	\dashv	\neg			90	\Box	一	1	1	П	- -	1-	1		140	\top	\top	1	\Box	\Box	\dashv	\top
	41					М		\dashv	\neg				91	\Box	\neg	\top	\top	⇈	1	1	1		141	\top	\top	T		\dashv	十	\top
_	42				Н	Н		\dashv	\dashv	\neg			92	\vdash	\top	\dagger	T	Н	\dashv	\top	1		142	\dashv	+	†	Н	\dashv	\dashv	\top
	43				Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			93	\vdash	\dashv	+	T	Н	\dashv	+	1		143	+	+	†	Н	\vdash	\dashv	+
_	44				Н	\vdash		\dashv	\dashv	\neg			94	\vdash	\dashv	+	十	\vdash	+	T	1		144	\dashv	1	t^{-}	Н	\dashv	\dashv	+
_	45		_	-	Н	H		\dashv	\dashv	\dashv			95	\dashv	+	+	+-	Н	-	+	1		145	_	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	1
_	46				Н	Н	\vdash		\dashv	\dashv			96	\vdash	\dashv	+	+	H	+	+	1		146	-	+-	十	\vdash	\vdash	\dashv	+
	47		_	H	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			97		\dashv	+	+		+	╁	1	<u> </u>	147	-	+	╁	\vdash		\dashv	+
	48	-	_	\vdash	Н	Н	-	-	\dashv				98	\vdash	+	+	╁	\vdash		╁	1	_	147	+	+-	╁	Н	\vdash	+	+
	49	_		Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-			99		+	+-	+	\vdash	-+-	+	1	<u> </u>		-+-	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	+
	50	—		Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	_				\vdash	+	+	+-	\vdash		╁	ł	<u> </u>	149		+	\vdash	\vdash	\vdash	-+	+
	50		L	ш	Ш			$\perp \perp$:::::[100			\perp		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			J:::::		150							